## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination SHIMOYAMA, TAKESHI

10/527,063 Examiner

(Through numeral) Cancelled

Abdelmoniem Elamin

Non-Elected

A Appeal

Art Unit

2116

		=	Α	llo	we	∌d			÷			R	es	tric	ted	t 				Ľ	lı	nte	rfe	re	nce		0		0	bje	cte	ed.			
Cla	im	Date								7	Claim				Date	ate					CI	Г	Date												
Final	Original	8/27/07									].	Final		Onginal											Final	Original									
	1	1			L	İ	t	t	t	t	1			51					H	$\vdash$			-		$\vdash$	101	H	-	H	H	H	H	Н	Н	Н
	2	4		_	上	L	丄		L	┸	1			52			_		L	1				1		102									
	3	٧		_			┸	┖	L	┸	1			3					$\Box$							103									
_	_4_	4		L	L	_	┸	L	L	┸	1			54			L		ш					1		104									
_	_5_	٧	ш	L	┖	L	┺	╙	L	┸	1			55	_		L		Ш							105		_	L	L	ш				
	_6	٧		L	L	┺	1	L	┖	┺		<u> </u>		6				L	Ш	_						106									
	7	٧		L	-	┺	╄	_	╄	╄	4			7	_		_	_	Ш	_	ш					107	L			┖	L	Ľ			
	8	٧		_	╙	_	┺	↓_	┖	┺	1	凗		8	_			_	ш	$\perp$			_			108	L								
	9	٧		L.	_	╄	╄	_	┺	┸	1			9				_	Ш		ш		_			109	L		_	┖	$\perp$	_	Ш		ш
_	10	L		<u> </u>	┺	┺	╄	1	╄	╄	4	┖		0	_			_	Ш		ш		L			110	L	_	_	L	$\Box$	_			Ш
_	11	Н	Н	<b>!</b>	$\vdash$	⊢	┺	1	1	1	4	<u></u>		1				<b>!</b>	ш		L	_	<u>_</u>		$\vdash$	111	<u> </u>	ш	ᆫ	ـــ	ш	_	Ш		Ы
$\dashv$	12	Н	Н	⊢	┡	╄	+	⊢	╀	╀	4	⊢		2	_		L	⊢	ш	_	ш	Ш	_			112	ш			_	ш	L	Ш	Ш	Ш
	13	Н	Н	⊢	⊢	+-	╄	⊢	╀	┺	4	⊢		3	4	-	_	⊢	$\vdash$	_		Ш	ļ	l	<u> </u>	113	ш	_	_	╙	╙		Ш	Ш	Ш
_		Н	Н	<u> </u>	┡	⊢	╄	⊢	╄	╀	4	⊢		14	_			L	ш	_	ш	_	_		_	114	Ш			L	Ш		Ш		_
	15 16	Н	Н	⊢	⊢	-	╄	╄	⊢	╀	4	⊢		5	-	_	_	┡-	ш				_		_	115	L	J	L	<u> </u>	ш		Ш	Ш	
$\rightarrow$	17	Н	-	⊢	1	⊢	╄	⊢	┞	╀	4	⊢		6	_		_	⊢	ш	_		_	_		L	116	L		_	L	Ш				ш
$\rightarrow$		Н	_	ļ.,	┞	⊢	╀	╀	⊢	╄	4	_		7	_		_	<u> </u>	ш	_		ш	_		_	117	ш		_	L.	ш	ш	ш	Ш	Ы
$\rightarrow$	18	Н	Н	⊢	-	⊢	+	╄	⊢	╀	4	<u> </u>		8	_	_	_	⊢	Ш	ш			Н		_	118	_			_	Ш	ш			ш
	19 20	Н	Н	-	H	⊢	╀	⊢	⊢	╀	4	_	+	9	_	_	_	_	ш	$\perp$			L		_	119	$\perp$			L	ш	ш	ш	Ш	ш
_	21	Н	-	_	⊢	⊢	╀	┢	┡	╄	4	<u> </u>		0	_		_	-	ш	ш			_			120	Ш			L	ш				ш
	22	Н	_	_	┝	╀	┞	⊢	-	╀	4	⊢		1	_	-	_	_	ш	_	Н	ш	-		_	121	Ш	ш	_	L	ш	-	Ш	Ш	Ш
-	23	Н	_	-	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	╄	4	⊢		2	_	_	_	⊢	ш	ш	Щ	Ш	_		<u></u>	122	_	_	_	L	Ц	-		Ш	_
-	24	Н		_	⊢	╌	╀	⊢	⊢	⊢	4	⊢		3	_	-	_	-	ш	-	Н	Ш			<u> </u>	123			Ц.	<u> </u>	ш	ш	Н		
-	25	Н	-	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	⊢	+	4	-	+4	5	_	_	_	Ŀ	ш	_	$\vdash$			1	⊢	.124	Ш		_	L	ш	ш			
$\dashv$	26	Н	-	-	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	4	$\vdash$			-	-1		Н	Ш			Н	Н			125	Ш				ш	_			_
-	27	Н	-	Ι	⊢	⊢	╀╌	⊢	⊢	+-	-	-		6	-	$\dashv$	_	Н	Н	-		_	-		⊢	126	Н	_	_		Ш	-	Н	_	_
-	28	Н	-	_	⊢	┢	╄	⊢	-	╀	-	⊢		7	-	-	_	Н	Н	_	_	_	_		_	127	Ш	ш	_			_	ш		_
$\rightarrow$	29	Н	-	_	⊢	⊢	╄	⊢	-	⊢	ŀ	<u> </u>		8	-	-	_		Н	$\perp$		_	ш		<u> </u>	128					ш				
$\rightarrow$	30	Н	-	-	╌	⊢	┾	⊢	⊢	⊢	-	-		9	$\dashv$	$\dashv$	_	_	Н	_	_	_	Н		-	129		$\Box$		Ш	Ш	_		_	_
$\rightarrow$	31	Н	-	-	١.	⊢	⊢	-	⊢	╀	ŀ	_		0	$\dashv$			Н	$\vdash$	_	-	_	_		<u> </u>	130			_		Ш		Н	_	_
$\rightarrow$	32	Н	$\dashv$	-	⊢	┝	╌	⊢	⊢	⊢	1	├-		2	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	_	-	Н		_	131	Н	-		Н	Н	-	$\dashv$	-	-
$\rightarrow$	33	Н	-	_	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	1	⊢		3	$\dashv$		-	Н	Н	-	-	$\dashv$	-		$\vdash$	132	Н	Н	-	-	$\vdash$	_	-	-	-
$\neg$	34	$\vdash$	$\dashv$	_	⊢	$\vdash$	+	-	Н	╁	1	-		4	$\dashv$	-	-	Н	Н	-	-	$\dashv$	Н		-	133	Н	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	-
$\neg$	35	Н	$\dashv$	Н	┢	-	+	1	-	+	1	$\vdash$		5	┪	-	-	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	Н		$\vdash$	135	Н	-	-	Н	Н	$\dashv$	Н		$\dashv$
$\rightarrow$	36	Н	$\dashv$	Н	┢	1	+	<del>                                     </del>	t-	$\vdash$	1	<b>—</b>		6	-	-	_	Н	Н	-	-	$\dashv$	Н		$\vdash$	136	Н	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$
$\neg$	37	Н	⊣	-	1-	┪	1	-	┪	t	1	-		7	┥	$\dashv$	-	Н	Н	-	-	-	$\vdash$		-	137	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\dashv$
$\dashv$	38	Н	$\dashv$	_	Н	+-	$\vdash$	-	Н	t	1	$\vdash$		8	+	-	-	Н	Н	$\dashv$	4	-	Н		$\vdash$	138	Н	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$
$\neg$	39	$\vdash$	$\neg$	Н	Н	1	1	$\vdash$	-	1	1	$\vdash$		न	$\dashv$	-	-	$\vdash$	Н	-	$\neg$	-	$\vdash$		$\vdash$	139	Н	-	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$
$\neg$	40	Н	$\dashv$	Н	Н	Τ-	t	<del>                                     </del>	_	t	1			<del>ँ।</del>	+	-	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	140	Н	-	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
$\neg$	41	$\vdash$	╛		$\vdash$	т	1		-	T	1	_		ĭ	7	一	-	$\vdash$	Н	-	-	$\neg$	Н			141	Н	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
$\neg$	42	$\neg$	$\neg$		$\vdash$		1	$\vdash$	$\vdash$	t	1	-		2	7	_		-	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	142	Н	$\dashv$	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	43		$\neg$	$\neg$	Г	⇈	1	т	T	1	1		9		7	-		$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	143	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\neg$	44		$\neg$		_	Г	Г	П		Т	1	T .		4	7	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	-1	_	Н			144	Н	-	$\neg$	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
$\neg$	45		$\neg$	$\neg$	Г	Г	Т			Г	1	$\overline{}$	9		┪	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\overline{}$	145	Н	-	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
	46						Г		Г	Г	1 -		9		7	_		$\neg$	$\dashv$	_	$\neg$	_	$\neg$			146	Н	$\neg$	$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	47						L			L	1		9	7	7	$\neg$	T	П	$\neg$	$\dashv$		7	⊣		$\vdash$	147	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н
	48		$\Box$		Г		L				1		9	8	7	$\neg$			╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			148		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	7
	49	$\neg$	$\neg$			г	ľ		_	$\overline{}$	1		9	0	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$			149		$\neg$	_	$\neg$	-	$\neg$		$\rightarrow$	-
	50	_	_		_		_	_	_	ь.				00	_	_			_							150						- 1	- 1		